

# 中華民國 108 年日曆資料表

西曆 2019 年平年計 365 日

農曆歲次己亥年計 354 日

1 月						
日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
		11/26	11/27	11/28	11/29	小寒
6	7	8	9	10	11	12
12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7
13	14	15	16	17	18	19
12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14
20	21	22	23	24	25	26
大寒	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21
27	28	29	30	31		
12/22	12/23	12/24	12/25	12/26		

2 月						
日	一	二	三	四	五	六
					1	2
					12/27	12/28
3	4	5	6	7	8	9
12/29	立春	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5
10	11	12	13	14	15	16
1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12
17	18	19	20	21	22	23
1/13	1/14	雨水	1/16	1/17	1/18	1/19
24	25	26	27	28		
1/20	1/21	1/22	1/23	1/24		

3 月						
日	一	二	三	四	五	六
					1	2
					1/25	1/26
3	4	5	6	7	8	9
1/27	1/28	1/29	驚蟄	2/1	2/2	2/3
10	11	12	13	14	15	16
2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10
17	18	19	20	21	22	23
2/11	2/12	2/13	2/14	春分	2/16	2/17
24	25	26	27	28	29	30
2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24
31						
2/25						

4 月						
日	一	二	三	四	五	六
	1	2	3	4	5	6
	2/26	2/27	2/28	2/29	清明	3/2
7	8	9	10	11	12	13
3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9
14	15	16	17	18	19	20
3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	穀雨
21	22	23	24	25	26	27
3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23
28	29	30				
3/24	3/25	3/26				

5 月						
日	一	二	三	四	五	六
			1	2	3	4
			3/27	3/28	3/29	3/30
5	6	7	8	9	10	11
4/1	立夏	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7
12	13	14	15	16	17	18
4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14
19	20	21	22	23	24	25
4/15	4/16	小滿	4/18	4/19	4/20	4/21
26	27	28	29	30	31	
4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	

6 月						
日	一	二	三	四	五	六
						1
						4/28
2	3	4	5	6	7	8
4/29	5/1	5/2	5/3	芒種	5/5	5/6
9	10	11	12	13	14	15
5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
16	17	18	19	20	21	22
5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	夏至	5/20
23	24	25	26	27	28	29
5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27
30						
5/28						

7 月						
日	一	二	三	四	五	六
	1	2	3	4	5	6
	5/29	5/30	6/1	6/2	6/3	6/4
7	8	9	10	11	12	13
小暑	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11
14	15	16	17	18	19	20
6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18
21	22	23	24	25	26	27
6/19	6/20	大暑	6/22	6/23	6/24	6/25
28	29	30	31			
6/26	6/27	6/28	6/29			

8 月						
日	一	二	三	四	五	六
				1	2	3
				7/1	7/2	7/3
4	5	6	7	8	9	10
7/4	7/5	7/6	7/7	立秋	7/9	7/10
11	12	13	14	15	16	17
7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17
18	19	20	21	22	23	24
7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	處暑	7/24
25	26	27	28	29	30	31
7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	8/1	8/2

9 月						
日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9
8	9	10	11	12	13	14
白露	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16
15	16	17	18	19	20	21
8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23
22	23	24	25	26	27	28
8/24	秋分	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30
29	30					
9/1	9/2					

10 月						
日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
		9/3	9/4	9/5	9/6	9/7
6	7	8	9	10	11	12
9/8	9/9	寒露	9/11	9/12	9/13	9/14
13	14	15	16	17	18	19
9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21
20	21	22	23	24	25	26
9/22	9/23	9/24	9/25	霜降	9/27	9/28
27	28	29	30	31		
9/29	10/1	10/2	10/3	10/4		

11 月						
日	一	二	三	四	五	六
					1	2
					10/5	10/6
3	4	5	6	7	8	9
10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	立冬	10/13
10	11	12	13	14	15	16
10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20
17	18	19	20	21	22	23
10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	小雪	10/27
24	25	26	27	28	29	30
10/28	10/29	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5

12 月						
日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	大雪
8	9	10	11	12	13	14
11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19
15	16	17	18	19	20	21
11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26
22	23	24	25	26	27	28
冬至	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3
29	30	31				
12/4	12/5	12/6				

依「交通部及所屬機關提供政府資訊收費標準」，每張列印工本費 2 元。

本日曆資料表已公布於本局網站（網址：<http://www.cwb.gov.tw>）。請先點選上方右邊「天文」的標籤，接著選擇左邊的「曆象資料」，再選擇「日曆資料表」；請多利用網路下載。

## 一、節氣

時間為臺灣時(世界時 +8 小時)

節 氣	2019年	日	時	分
小 寒	1 月	5	23	39
大 寒		20	17	00
立 春	2 月	4	11	14
雨 水		19	07	04
驚 蟄	3 月	6	05	10
春 分		21	05	58
清 明	4 月	5	09	51
穀 雨		20	16	55
立 夏	5 月	6	03	03
小 滿		21	15	59
芒 種	6 月	6	07	06
夏 至		21	23	54

2020年

小 寒	1 月	6	05	30
大 寒		20	22	55

節 氣	2019年	日	時	分
小 暑	7 月	7	17	21
大 暑		23	10	50
立 秋	8 月	8	03	13
處 暑		23	18	02
白 露	9 月	8	06	17
秋 分		23	15	50
寒 露	10 月	8	22	06
霜 降		24	01	20
立 冬	11 月	8	01	24
小 雪		22	22	59
大 雪	12 月	7	18	18
冬 至		22	12	19

2020年

立 春	2 月	4	17	03
雨 水		19	12	57

## 二、朔望兩弦

月	朔			上 弦			望			下 弦			朔		
	日	時	分	日	時	分	日	時	分	日	時	分	日	時	分
2019 年															
1	6	09	28	14	14	46	21	13	16	28	05	10			
2	5	05	04	13	06	26	19	23	54	26	19	28			
3	7	00	04	14	18	27	21	09	43	28	12	10			
4	5	16	50	13	03	06	19	19	12	27	06	18			
5	5	06	45	12	09	12	19	05	11	27	00	34			
6	3	18	02	10	13	59	17	16	31	25	17	46			
7	3	03	16	9	18	55	17	05	38	25	09	18			
8	1	11	12	8	01	31	15	20	29	23	22	56	30	18	37
9				6	11	10	14	12	33	22	10	41	29	02	26
10				6	00	47	14	05	08	21	20	39	28	11	38
11				4	18	23	12	21	34	20	05	11	26	23	06
12				4	14	58	12	13	12	19	12	57	26	13	13
2020 年															
1				3	12	45	11	03	21	17	20	58	25	05	42
2				2	09	42	9	15	33	16	06	17	23	23	32

## 三、日月食概況

### 1月6日 日偏食(國內中部以北能看見)

本次日偏食全部經過時間自 07 時 34 分開始，至 11 時 49 分終止，歷經 4 小時又 15 分鐘。能看見日偏食的地區為中國東北部、日本、韓國及北太平洋。最大食分為 0.7147。

### 1月21日 月全食(國內各地不能看見)

本次月全食自 10 時 35 分半影食始、11 時 34 分初虧、12 時 41 分食既、13 時 12 分食甚、13 時 44 分生光、14 時 51 分復圓、15 時 50 分半影食終。全部過程歷經 5 小時又 15 分鐘，其中本影食歷時 3 小時又 17 分鐘。最大本影食分為 1.201。

### 7月3日 日全食(國內各地不能看見)

本次日全食全部經過時間自 00 時 55 分開始，至 05 時 51 分止，歷經 4 小時又 56 分鐘。全食帶通過南太平洋、智利，以及阿根廷。能看見日偏食的地區包括南太平洋，以及大部分南美洲大陸。最大食分為 1.0459。

### 7月17日 月偏食(國內各地月沒帶食)

本次月偏食自 02 時 42 分半影食始、04 時 01 分初虧、05 時 31 分食甚、07 時 00 分復圓、08 時 19 分半影食終。全部過程歷經 5 小時又 37 分鐘，其中本影食歷時 2 時 59 分鐘。最大本影食分為 0.658。

### 12月26日 日環食(國內各地可見日偏食)

本次日環食全部經過時間自 10 時 30 分開始，至 16 時 06 分止，歷經 5 小時又 36 分鐘。環食帶通過沙烏地阿拉伯、印度南部、馬來半島南部，以及婆羅洲。能看見日偏食的地區包括大部份亞洲，以及部份澳洲地區。最大食分為 0.9701。

(參考資料：1. Multiyear Interactive Computer Almanac (MICA version 2.2.2) 1800-2050 published for the U.S. Naval Observatory by Willmann-Bell, Inc. 2. <http://eclipse.gsfc.nasa.gov/eclipse.html>)